

DSA2062

GUÍA RÁPIDA DE INICIO

Receptor Multimedia de DVD com

Tela Touch Screen de 6.2”



Cuidado

Após a instalação deste leitor monitor / DVD ("Unidade") em um veículo, o condutor do veículo não deve operar esta unidade por assistir a um vídeo ou jogar jogos de vídeo durante a condução. O não cumprimento desta instrução pode levar à distração do motorista que poderia resultar em ferimentos graves ou morte para os ocupantes do veículo ou pessoas fora do veículo e / ou danos materiais.

Vários estados proíbem a instalação de monitores / DVD se o ecrã é visível de banco do motorista. Se você reside em uma jurisdição que promulgou Tal lei, esta unidade por isso não deve ser instalado a tela é visível que a partir do assento do motorista. ao instalar esta unidade na frente do console / dashboard, a unidade deve ser posicionado de modo que ele está de frente para o somente banco dianteiro do passageiro.

O não cumprimento desta instrução pode levar à distração do motorista que pode resultar em ferimentos graves ou morte para os ocupantes do veículo ou pessoas de fora do veículo e / ou danos materiais.

Esta unidade foi projetada de modo que possa ser utilizado apenas quando o veículo estiver em "Park" e o freio de estacionamento está totalmente encaixado. Para este fim, esta unidade inclui um parque de estacionamento de freio lock-out Qual característica proíbe a unidade funcione se o veículo não está em "Park" e / ou o freio de estacionamento não está totalmente encaixado. Ao instalar o aparelho, o instalador deve conectar o freio de estacionamento detectar fios ("Chumbo Rosa") para o mecanismo de freio de estacionamento, a fim de fazer o recurso de bloqueio do freio de estacionamento operável. Não basta aterrar o estacionamento freio detectar fio a uma porção metálica do veículo. A falha para instalar corretamente o estacionamento freio característica lock-out poderia levar a distração do motorista, que poderia resultar em ferimentos graves ou morte de ocupantes ou pessoas fora do veículo e / ou danos à propriedade do condutor.

Uma vez que o recurso de bloqueio do freio de estacionamento está instalado, o proprietário / usuário não deve tentar interromper / neutralizar o recurso de bloqueio do freio de estacionamento (a) Engajar-se parcialmente o estacionamento freio e / ou (b) a compra / uso de qualquer dispositivo ou unidade projetado para enviar freio Necessário sinais para a unidade. Não seguir as instruções estes poderiam levar a distração do motorista que pode resultar em ferimentos graves ou morte para os ocupantes do condutor ou de pessoas externas do veículo e / ou danos materiais.

Quando utilizar esta unidade, manter o nível de volume da unidade baixa o suficiente para que o veículo ocupantes podem ouvir sons relacionados com o trânsito: como a polícia e veículos de emergência. O não cumprimento desta instrução pode levar à distração do motorista que poderia resultar em ferimentos graves ou morte para os ocupantes do veículo ou pessoas fora do veículo e / ou danos materiais.

Notas de Segurança:

DVD de tela que faz parte da convenção não funciona enquanto o veículo estiver em movimento. Esta é uma medida de segurança para prevenir o distração do motorista. As funções do conselho só funcionam quando DVD o veículo está em Park e do freio de estacionamento está ligado. Na maioria dos países afirma que é ilegal para o motorista para assistir vídeos enquanto o veículo estiver em movimento.

Notas sobre a propriedade e marca registrada: Este produto incorpora a tecnologia para proteger a propriedade, que é protegido por eivindicações de várias patentes americanas e outros propriedade intelectual de propriedade da Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos direitos. O uso desta tecnologia deve ser autorizado pela Macrovision Corporation, e é destinada para uso doméstico e outros usos limitados a apenas a menos que seja expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. é proibido engenharia inversa ou desmontagem. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories. O logotipo DVD é uma marca registrada da DVD Format / Logo Licensing Corporation nos Estados Unidos, Japão e outros países. O logotipo SD é uma marca comercial da SD-3C, LLC. Outras marcas comerciais e marcas nominativas são de seus respectivos proprietários

Por favor, leia com atenção todas as instruções antes de tentar instalar ou operar.

Devido à sua natureza técnica, é altamente recomendável pela DUAL Que seu DSA2062 é instalado por um profissional instalador ou um revendedor autorizado. Este produto é apenas para uso em veículos com apenas 12 VCC terreno negativo.

Para evitar danos ou ferimentos :

• Certifique-se de aterrar a unidade ao chassi do veículo de forma segura terra.

• Não remova as tampas superior ou inferior da unidade.

• Não instale o aparelho num local exposto à luz solar direta ou ao calor excessivo ou a possibilidade de pingos de água.

• Não submeta a unidade a choques excessivos .

• Ao trocar um fusível , use apenas um novo com a potência nominal prescrita . Usar um fusível com potência nominal errada pode

fazer com que a unidade funcione mal .

• Para evitar curtos-circuitos ao trocar um fusível , primeiro desligue a fiação.

• Use somente o equipamento fornecido e chicote de fios.

• Você não pode ver o vídeo enquanto o veículo está em movimento. Encontrar um lugar seguro para estacionar e acione o freio de estacionamento.

• Se você tiver problemas durante a instalação, consulte o seu revendedor mais próximo DUAL .

Preparação Para Instalação

Antes de Começar

• Desligue o terminal negativo da bateria. Consulte um técnico qualificado para obter instruções.

• Evite instalar o aparelho onde possa estar sujeito a altas temperaturas, luz solar direta: como, ou onde ele estariam sujeitos a poeira, sujeira ou vibração excessiva.

Primeiros passos

• Insira as chaves fornecidas nas aberturas, como mostrado, e deslize a unidade para fora da moldura de montagem.

• Instale moldura de montagem na abertura, dobrando abas para proteger.

• Ligue conector como mostrado . Consulte um técnico qualificado se não tiver certeza.

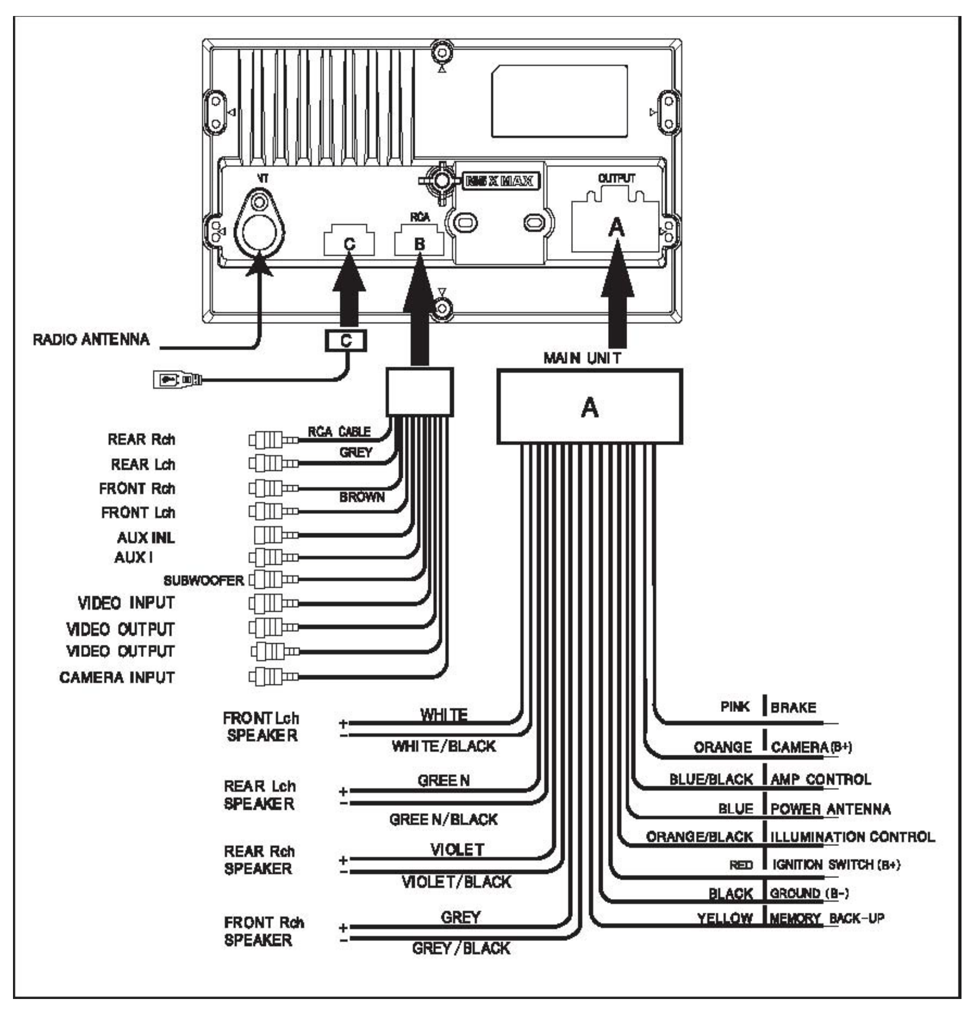
• Alguns veículos Pode exigir um kit de instalação e / ou adaptador de cabos (vendido separadamente).

• Volte a ligar terminal negativo da bateria e teste para a operação correta.

• pressão aparar anel no lugar (se necessário).

• unidade Deslize na manga de montagem para fixar.

Diagrama de Instalação



Fiação Notas:

saída para subwoofer

O pré-amplificador de saída de áudio do subwoofer (RCA jaqueta preta com verde) é ativa em todos os modos de áudio.

Entrada de câmera traseira

A câmera de visão traseira (não incluído) pode ser usado com a entrada da Câmara.

Nota:

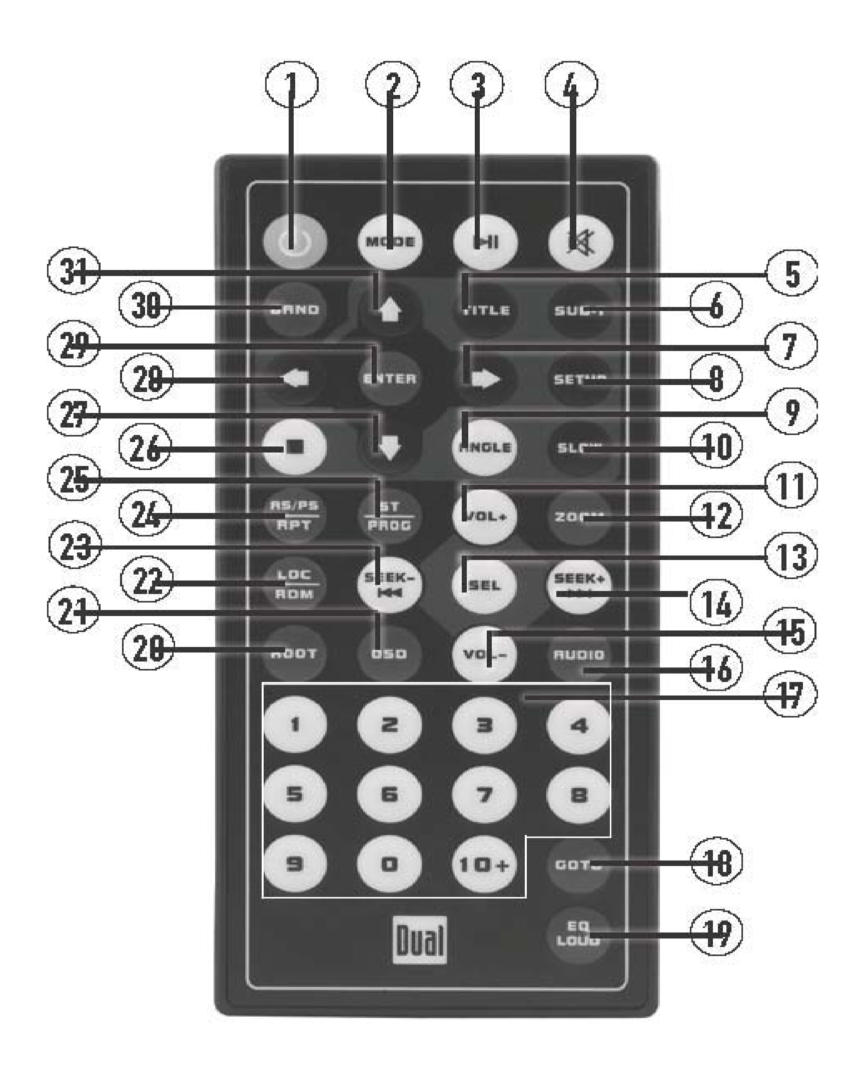
Ao substituir um fusível, certifique-se de usar o tipo e amperagem correta. Usando um fusível incorreta pode danificar a unidade. As utilizações DSA2062 (1) 15 ampères estilo mini ATC fusível localizado na parte de trás da unidade.



Localização dos comandos

1- microSD Card Slot (Entrada para cartão Micro SD)
2- Power / Mode (Liga e Desliga)
3- Mute / Standby
4- Volume Up (subir volume)
5- Volume Down (descer volume)
6- Auxiliary A/V Input (entrada AV auxiliar)
7- Reset (retornar as configurações originais de fabrica)
8- Tuner Mode Selection (Modo de seleção do SINTONIZADOR)
9- DVD Mode Selection (Modo de seleção do DVD)
10- EQ / Loudness (Equalizador e Loudness

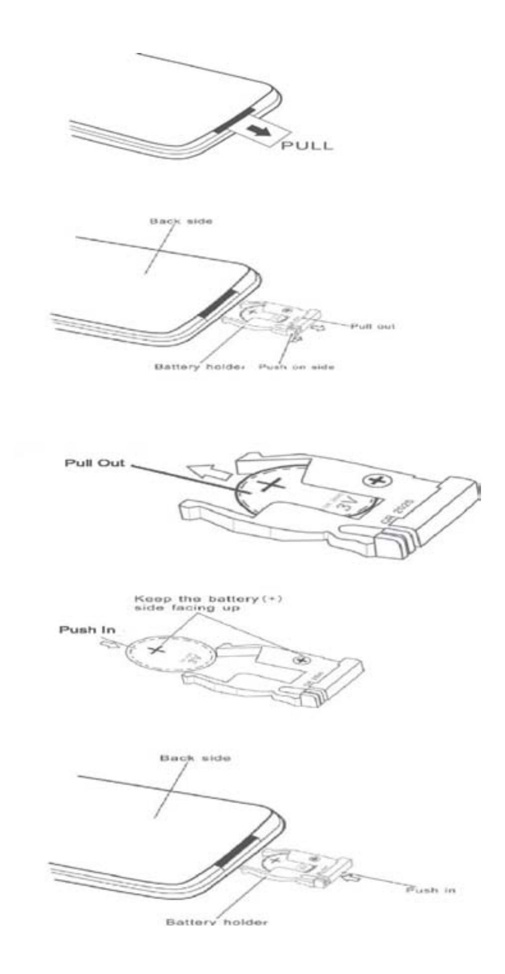
Comandos do Controle Remoto



1- Power (Liga e Desliga)
2- Mode (seleção de Modo)
3- Play / Pause (iniciar e pausar)
4- Mute (atenuador de volume)
5- Title (titulo)
6- Subtitle (subtitulo)
7- Arrow Right (seta para direita)
8- Setup (instalação)
9- Angle (Angulo)
10- Slow (lento)
11- Volume Up (volume para cima)
12- Zoom (ampliar)
13- Select (selecionar)
14- Tune / Track Up (sintonizador /faixa para cima)
15- Volume Down (diminuir volume)

16- Audio (controle de audio)
17- Number Keys (numerous chave)
18- GOTO
19- EQ /Loudness (equalizador e loudness)
20- Root (raiz,origem)
21- OSD
22- Local / Random (sintonia Local/ Busca aleatoria)
23- Tune / Track Down (sintonizador/faixa para cima)
24- AS/PS / Repeat (memorizer emissoras mais fortes/repetir)
25- ST / Program (stereo/programa)
26- Stop (parar)
27- Arrow Down (seta para baixo)
28- Arrow Left (seta para direita)
29- Enter (entrar)
30- Band (banda)
31-Arrow Up (seta para cima)

Preparação do controle Remoto



Retire a fita de isolamento da bateria

Para inserir ou substituir a bateria, remover o suporte da bateria**.**

Remova a bateria do suporte da bateria

Instale a nova bateria.

Certifique-se de manter o lado (+) para cima.

Insira o suporte da bateria

Operação Geral

Liga/Desliga → Pressione ⏻ momentaneamente para ligar a unidade. Pressione ⏻ e segure por 2 segundos para desligar o aparelho.

Volume ⟶ Pressione VOL▲ou VOL▼para aumentar ou diminuir o nível de volume (0-39).

Memoria do Volume ⟶ Se o nível de volume é <21 quando o aparelho é desligado, ele será mantido em memória da próxima vez que o aparelho está ligado. Se o nível de volume é> 20 quando a unidade é desligada, o volume será o padrão automaticamente para 20 na próxima vez a unidade é ligada.

Mute (atenuador de volume) ⟶ Momentaneamente pressione MUTE para silenciar o áudio, aparecerá no OSD (On Screen Display). Momentaneamente pressione MUTE novamente para retornar ao anteriormente volume selecionado. Pressionando VOL▲ ou VOL ▼ enquanto o volume é silenciado vai também cancelar a função mudo.

Standby (estado de espera) ⟶ Pressione e segure MUTE para colocar a unidade em modo de espera. Momentaneamente pressione MUTE para retornar para o modo de operação anterior, ou prima DVD ou o sintonizador de acesso a esses modos diretamente.

Mode (modo) ⟶ Pressione MODE para percorrer todos os modos disponíveis de entrada: Tuner, Disco (que inclui DVD e CD), SD, USB, AV1 e AV2. Os modos de operação são indicada no OSD On Screen Display. Unidade flash USB opcional e microSD cartão deve ser ligado / inserido para aparecer na seqüência de seleção de modo.

Reset (retornar ao padrão original) ⟶ Para resolver operação anormal ou se a unidade é inoperável, use a ponta de uma caneta para pressionar o botão RESET localizado no canto superior direito.
A unidade irá repor o processador principal para as configurações padrão.

3.5mm A/V Input (entrada AV de 3,5mm) ⟶ Conecte os dispositivos de áudio / vídeo externas para a 3,5 milímetros auxiliar entrada A / V no painel frontal.

Menu ⟶ A partir de qualquer modo de operação, pressione a seta no canto superior direito de acesso a tela do menu principal.



Na tela do menu principal:
- Visualizar / selecionar qualquer modo de operação, tocando no ícone correspondente.
- Entre no modo de espera pressionando STANDBY.
- Selecione SETUP para entrar no menu de configuração.

Setup Menu → A partir da tela do menu principal, pressione SETUP no canto inferior esquerdo para acessar o menu de configuração. Selecione um dos sete ícones na parte superior (geral, o tempo, Idioma, Áudio, Vídeo, Tuner e Calibração) para acessar o sub-menu para nessa categoria. Use o para cima e para baixo teclas de seta à direita para rolar para cima e através das opções do sub-menu disponíveis.

NOTA : Esta unidade só utiliza em seu menu o idioma Ingles.

Geral

• Beep - Selecione Desligado ou Ligado para ativar ou desativar o sinal sonoro.
• Câmera - Selecione uma imagem normal ou espelho para a entrada da câmara.

Time (tempo)

• Tempo - Pressione o tempo atual para editar, então use o para cima e para baixo nas setas para alterar as configurações de hora e minuto.
• Ano - Pressione o corrente ano para editar, então use o para cima e para baixo nas setas para aumentar ou diminuir o valor.
• Mês - Pressione o mês atual para editar, então use o de cima a baixo setas para aumentar ou diminuir o valor.
• Dia - Pressione o dia atual para editar, então use o para cima e para baixo nas setas para aumentar ou diminuir o valor.

Áudio

• Subwoofer - Ligue a saída do subwoofer Ligar ou Desligar.
• Loudness - Ative a função Loudness Ativar ou Desativar.
• EQ - Selecione a partir de opções de equalização: Pop, Rock, Classic, Jazz ou desligado.

Vídeo

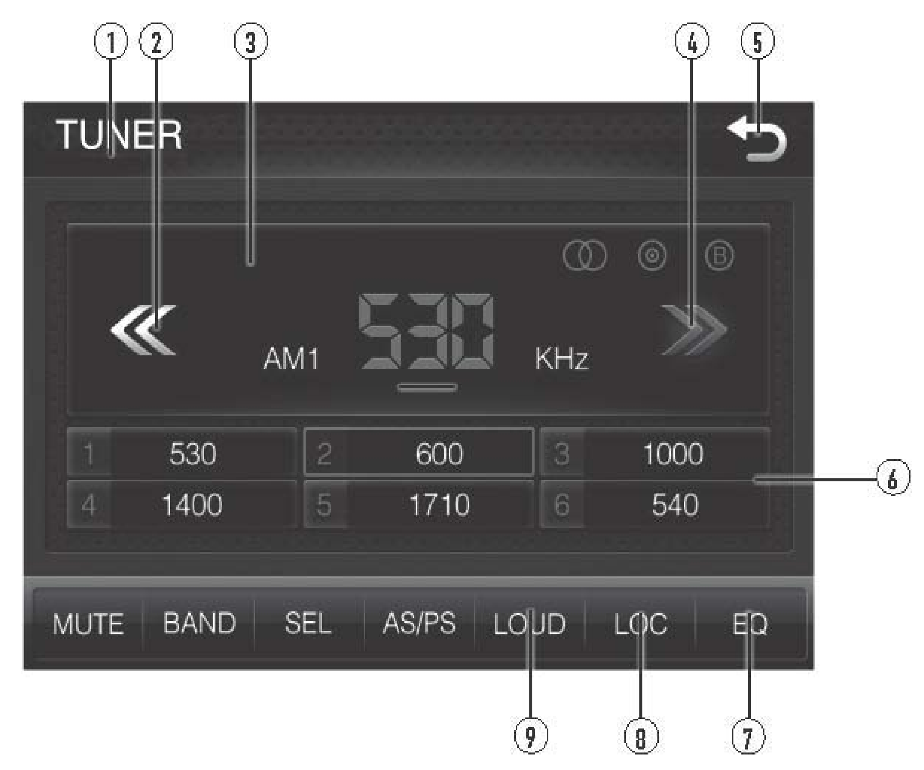
• Aspect Ratio - Selecione um dos seguintes índices: 4:3 LB, 4:3 PS ou 16:9.
• Brilho - Ajuste o nível de brilho 0-14 (o padrão é 7).
• Contraste - Ajusta o nível de contraste 0-14 (o padrão é 7).
• Saturação - Ajuste o nível de saturação de 0-14 (o padrão é 7).
• Hue - Ajusta a tonalidade 0-14 (o padrão é 7).
• Padrão de vídeo - Pressione "Sim" para redefinir os ajustes de vídeo para o padrão valores.

Sintonizador

• Rádio Região - Definir a unidade para uma das seguintes regiões: Europa, América 1, 2 América, o Japão ou a Rússia,

Calibragem

• Calibração - Pressione SELECT para iniciar a calibração da tela sensível ao toque. Pressione o centro do + como indicado na tela para calibrar o touchscreen.



Operação do Sintonizador (Tuner)

Selecione o ícone do Tuner da tela do menu principal, pressione o botão TUNER painel frontal ou pressione MODE até Tuner é selecionado.

Indicador do modo atual (1)

Exibe o modo atual de operação.

Abaixando a frequência do Sintonizador (Tuner) (2)

Pressione momentaneamente para sintonizar manualmente uma frequência mais baixa. Pressione e segure para buscar sintonizar a estação de mais forte que anterior.

Informação do Display (3)

Exibe informações como configurações Loudness e equalização.

Subindo as frequências do sintonizador (4)

Pressione momentaneamente para sintonizar manualmente uma freqüência maior. Pressione e segure para procurar e ajustar para a próxima estação mais forte.

Principal Acesso ao Menu (5)

Pressione para retornar à tela do menu principal.



Exibição de estações memorizadas (6)

Exibe os seis estações pré-definidas armazenadas na memória na banda atual. Pressione qualquer estação programada para reproduzi-lo instantaneamente. Até 18 emissoras FM e 12 de AM podem ser armazenadas na memória.

EQ (7)

Pressione EQ para percorrer as seguintes opções de equalização: Pop, Rock, Classic, Jazz ou Off.

LOCAL (8)

Pressione LOC para selecionar entre Local (LOC ON) e Distância (LOC OFF) de sintonia opções. A opção local sintoniza estações de rádio próximas com suficientemente forte sinais para uma boa recepção. Em áreas onde a recepção é fraca, a mudança para afinação distância permite que o aparelho sintonizar estações mais distantes. distância ajuste é o modo de sintonia padrão.

Loudness (reforço de graves e agudos) (9)

Pressione LOUD para ativar o recurso Loudness, Ativar ou Desativar.

Armazenar automaticamente / preset Scan (10)

Pressione e segure AS / PS para encontrar e armazenar as estações mais fortes automaticamente como presets. Imprensa AS / PS momentaneamente para varrer as estações predefinidas e jogar 10 segundos de cada.

Nota: Para salvar manualmente as estações predefinidas, sintonizar a estação desejada e depois pressione e segure o número de memória desejado no display estação programada. o armazenados estação predefinida aparecerá ao lado do número predefinido, quando salvos.

Pressione SEL para acessar menus de configuração de áudio e vídeo.

Select (seleção) (11)

Audio Setup

• Volume - Ajuste o nível de volume de 0-39.
• Bass - Ajuste o nível baixo de -7 a 7.
• Treble - Ajuste o nível de agudos de -7 a 7.
• Balanço - Ajuste o balanço de Esquerda (L07) para a direita (R07), "00" representa igual equilíbrio.
• Fader - Ajustar fader de Frente (F07) para trás (R07), "00" representa igual fader.

Configuração de vídeo

• Brilho - Ajuste o nível de brilho 0-14 (7 é o padrão).
• Contraste - Ajusta o nível de contraste 0-14 (7 é o padrão).
• Saturação - Ajuste o nível de saturação de 0-14 (7 é o padrão).
• Hue - Ajuste de matiz 0-14 (7 é o padrão).

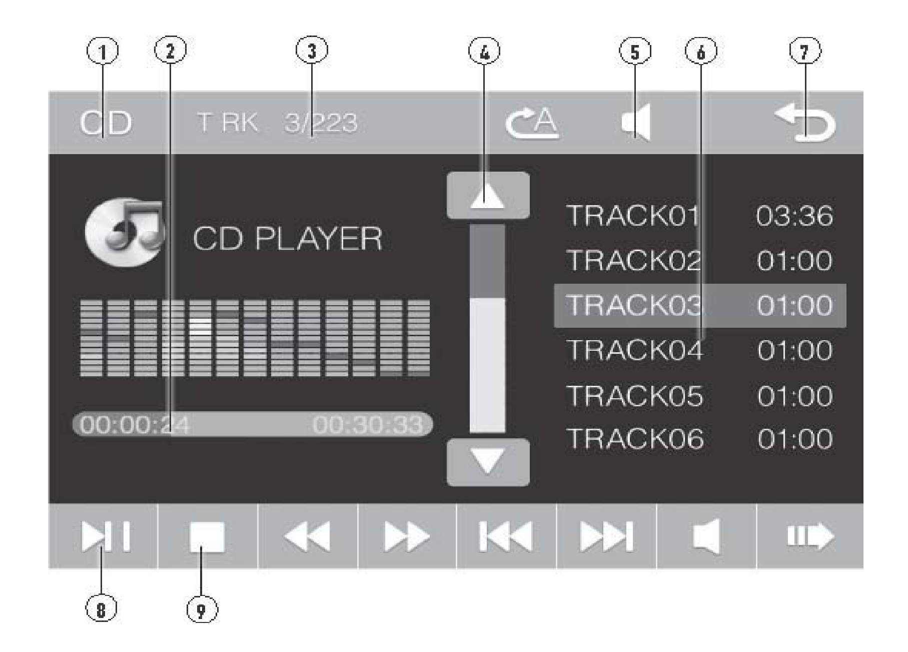
Band (Banda) (12)

Pressione BAND para alternar entre bandas de frequência AM e FM.

Mute (atenuador de volume) (13)

Pressione MUTE para silenciar o rádio. Pressione MUTE novamente para voltar a ouvir o volume selecionado anteriormente.

Operação do CD



Insira o disco na ranhura, com a etiqueta virada para cima em um ligeiro ascendente
ângulo, ea reprodução começará automaticamente. Se o disco tiver previamente
foi inserido ea unidade vem operando em outro modo, retomar reprodução do disco, selecionando o ícone do disco da tela do menu principal,
pressionando DVD no painel frontal ou pressionando MODE até disco será selecionado.

Indicador do modo atual (1)

Exibe o modo atual de operação.

Indicador de tempo decorrido (2)
Exibe o tempo decorrido da faixa atual.

Indicador de faixa (3)
Exibe o número atual e total de faixas do disco.

Rolar para cima / Setas abaixo (4)
Pressione para rolar para cima ou para baixo as páginas na lista pista.

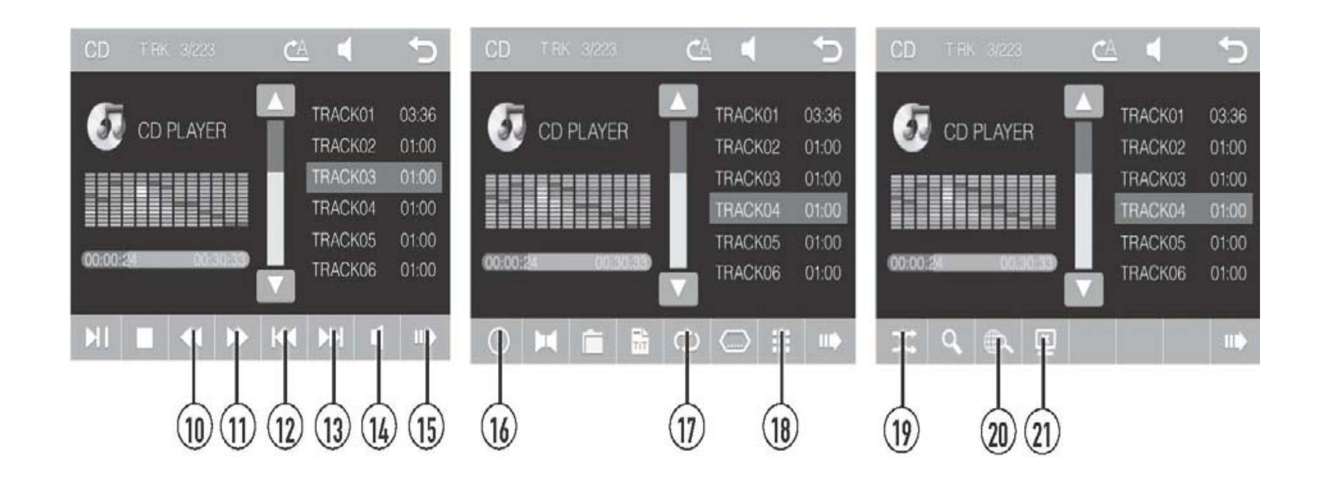
Indicador de volume (5)
Apresenta a definição de volume atual da unidade.

Faixas do CD (6)
Exibe os primeiros cinco faixas do CD. Use as setas para se deslocar para baixo e para cima através da lista inteira, ou pressione qualquer número de faixa para reproduzi-lo instantaneamente. Tempo decorrido da faixa atual será exibida quando a reprodução começa.

Principal Acesso ao Menu (7)
Pressione para retornar à tela do menu principal.

Iniciar/pausar (8)
Press to pause CD. Press again to resume CD playback.

Parar
Pressione □para parar temporariamente a reprodução. Aperte o play para retomar a reprodução a partir da posição atual. Imprensa □uma segunda vez para parar completamente a reprodução.Aperte o play para iniciar a reprodução desde o início do disco.



Retrocesso Rápido (10)

Pressione ◄◄ para reprodução rápida CD inversa. Cada mudanças Speed Touch de 2x 4x 8x 16x a 20x, em seguida, de volta à reprodução normal.

Avanço Rapido (11)

Pressione►► para rápida reprodução de CD para a frente. Cada mudanças Speed Touch de 2x 4x 8x 16x a 20x, em seguida, de volta à reprodução normal.

Faixa Anterior (12)

Pressione para voltar para a faixa anterior.

Proxima faixa (13)

Pressione para avançar para a próxima faixa.

Configurações de Volume / Áudio (14)

Pressione para exibir e ajustar o nível de volume atual 0-39.
Toque VOL para percorrer as seguintes configurações de áudio:

- Bass-Ajuste o nível baixo de -7 a 7.
- Treble - Ajuste o nível de agudos de -7 a 7.
- Balanço - Ajuste o balanço de Esquerda (L07) para a direita (R07), "00" representa igual equilíbrio.
- Fader - Ajustar fader de Frente (F07) para trás (R07), "00" representa Fader centrado.

Opções adicionais (15)

Pressione para acessar as opções de reprodução CD adicionais.

Indicador de tempo (16)

Pressione para alternar entre exibir o tempo decorrido para exibir o restante tempo da faixa atual.

Repetir (17)

Pressione para percorrer as opções de repetição: ONE RPT (repete música atual), ALL RPT (repete todas as músicas no disco) e OFF.

Acesso direto da faixa (18)

Pressione para acessar o teclado numérico para selecionar o número da faixa desejada. entrada número da faixa, pressione OK e reprodução da faixa selecionada começará

Random (busca casual) (19)

Pressione para ativar a reprodução aleatória ON ou OFF para desativar

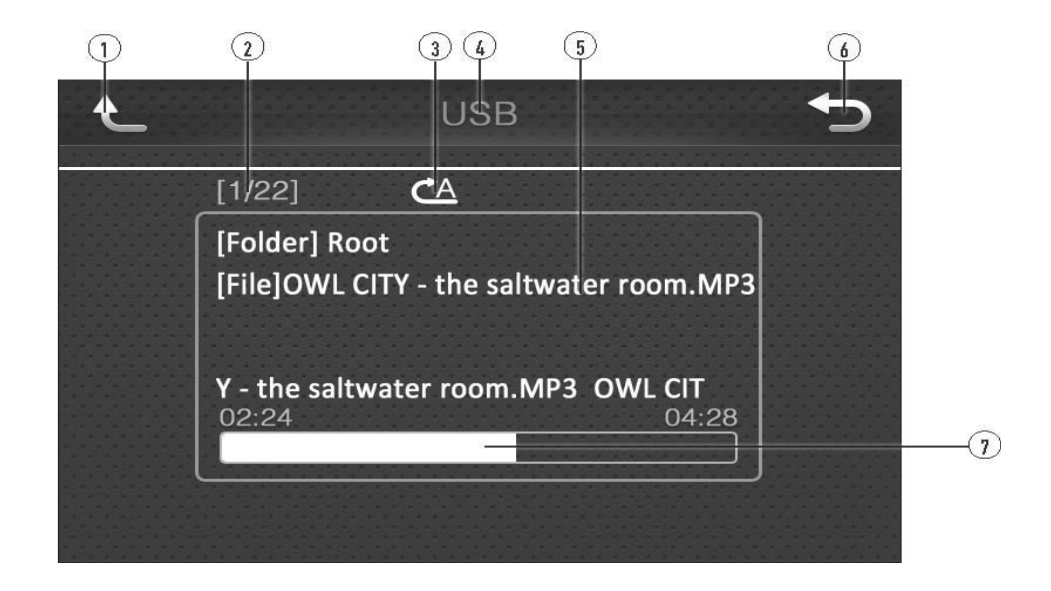
Intro (20)..

Pressione para reproduzir os primeiros 10 segundos de cada música do disco. Pressione novamente para retornar à reprodução seqüencial.

Ativar TFT (21)

Pressione para desligar o display TFT. Pressione em qualquer lugar na tela de toque para ligar o ecrã novamente.

MP3/WMA/JPG Operação



Reprodução MP3/WMA/JPG
De Disco, Dispositivo USB ou cartão microSD

Para reproduzir MP3, WMA e arquivos JPG a partir de um disco, dispositivo USB ou cartão micro SD. Insira o disco, conecte um dispositivo USB ou inserir o cartão microSD, ea reprodução começará automaticamente. Para voltar ao disco, USB ou reprodução cartão microSD de outro modo de operação, selecione o ícone do disco, USB ou SD da principal Tela do menu ou exibição ícone superior, ou pressione MODE até DISC, USB ou SD é seleccionado.

• Usando um cabo - Conecte um dispositivo USB ao cabo de entrada preto USB.
• Utilizar um Cartão SD - Insira o cartão microSD no slot microSD no frente da unidade. Ao inserir um cartão microSD, o rótulo voltado para cima.

Nota: Não é possível visualizar arquivos JPG no monitor no painel de instrumentos, enquanto o veículo está em movimento. Este é um recurso de segurança para evitar a distração do motorista. o JPG função de visualização de imagens só funcionam quando o veículo está em Park e o freio de mão acionado.

Botão de navegação (1)

Cada vez que pressionar este botão navega-se através dos seguintes menus e pastas: Menu Pasta (lista de todas as músicas da pasta), menu de dispositivos (lista de todas pastas) e Menu de reprodução (selecione entre Música ou JPG).

Indicador de Arquivo (2)

Indica que o arquivo atual e o número total de arquivos na pasta atual.

OSD controle (3)

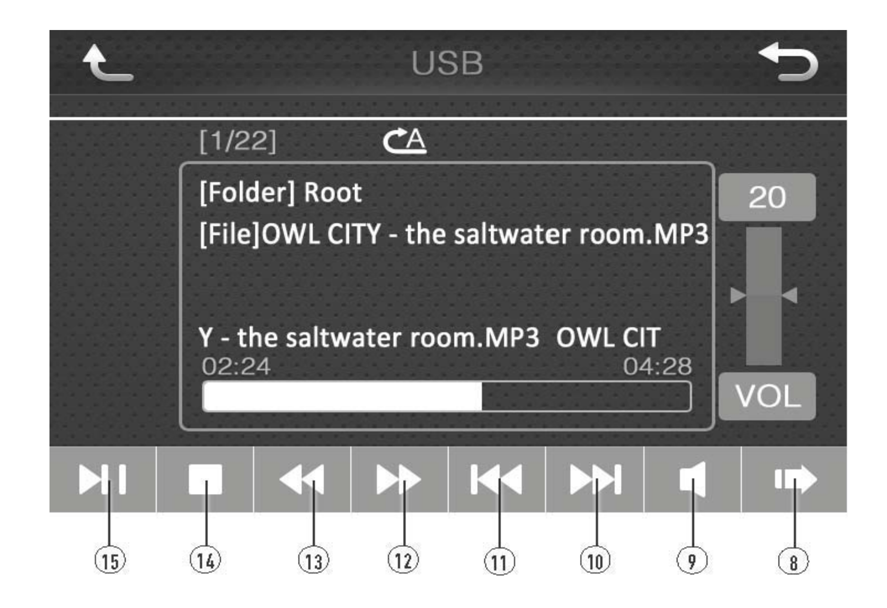
Pressione para ver os controles OSD.

Indicador do modo atual (4)
Exibe o modo atual de operação.

Informação do Display (5)
Rola através das informações de arquivo disponível, incluindo nome do arquivo, título da música, nome do artista e nome do álbum.

Principal Acesso ao Menu (6)
Pressione para retornar à tela do menu principal.

Tempo decorrido (7)
Exibe o tempo decorrido da faixa atual.



Opções Adcionais (8)
Pressione para acessar as opções de reprodução adicionais.

Configurações de Volume / Áudio (9)
Pressione para exibir e ajustar o nível de volume atual 0-39. Toque VOL para percorrer as seguintes configurações de áudio:

• Bass-Ajuste o nível baixo de -7 a 7.

• Treble - Ajuste o nível de agudos de -7 a 7.
• Balanço - Ajuste o balanço de Esquerda (L07) para a direita (R07), "00" representa igual equilíbrio.
• Fader - Ajustar fader de Frente (F07) para trás (R07), "00" representa fader.centrado.

Proximo arquivo (10)
Pressione para avançar para o próximo arquivo.

Arquivo Anterior (11)
Pressione para voltar ao arquivo anterior.

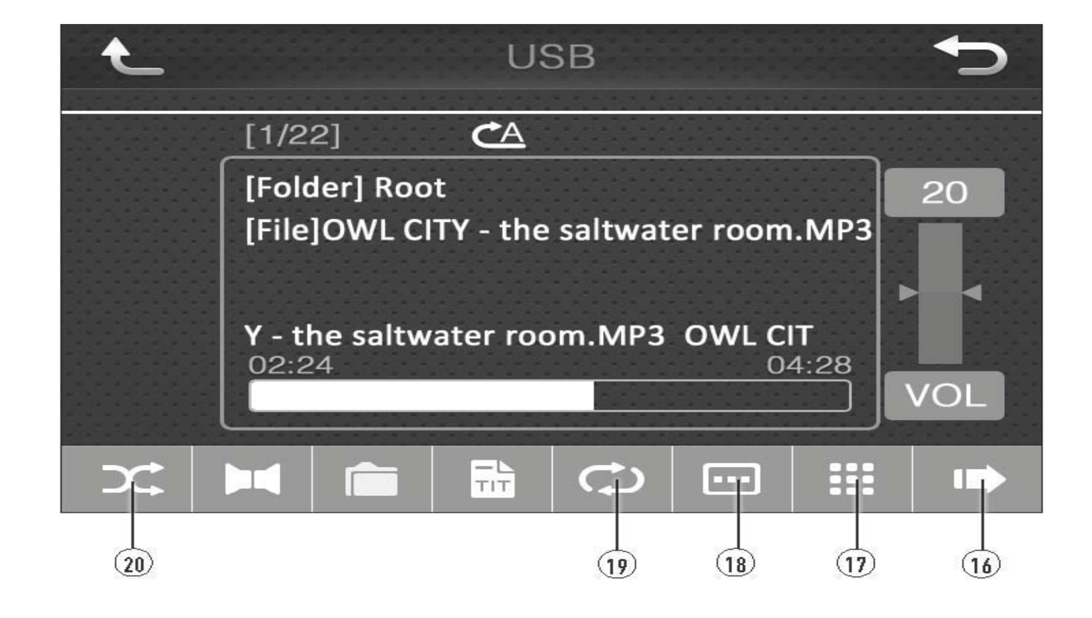
Avanço rápido (12)
Pressione ►► para rápida reprodução de arquivos para a frente. Cada mudanças Speed Touch de 2x 4x 8x 16x a 20x, em seguida, de volta à reprodução normal.

Retrocesso rápido (13)
Pressione ◄◄ para reprodução de arquivos rápido inversa. Cada mudanças Speed Touch de 2x 4x 8x 16x a 20x, em seguida, de volta à reprodução normal.

Parar (14)
Pressione □para parar temporariamente a reprodução e voltar ao menu de pasta atual.

Iniciar/pausar (15)
Pressione para pausar a reprodução. Pressione novamente para retomar a reprodução.

MP3/WMA/JPG Operação



Opções adicionais (16)

Pressione para retornar ao display original opção OSD.

Acesso direto a musica (17)

Pressione para acessar o teclado numérico para selecionar o número de canção desejada. Entrada número da canção, pressione OK e reprodução de música selecionada começará.

Ativar TFT (18)

Pressione para desligar o display TFT. Pressione em qualquer lugar na tela de toque para ligar o ecrã novamente.

Repetir (19)

Pressione para percorrer as opções de repetição: ONE RPT (repete atual canção), Pasta RPT (repete todas as músicas na pasta atual), RPT ALL (repete todas as músicas no dispositivo) e OFF.

Busca casual (20)

Pressione para ativar a função Random ON ou OFF.

Formatos Compativeis

File Type			WMA	MP3
File System	FAT	FAT 12	X	X
		FAT 16/FAT 32	✓	✓
File Extension	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3		X	✓
	.wma/.WMA		✓	X
	.rmp/.m4a		X	X
MPEG Format	MPEG 1		X	✓
	MPEG 2		X	✓
	MPEG 2.5		X	✓
Sampling Frequency	MPEG 1		X	32/44.1/48kHz
	MPEG 2		X	12/16/22.05/24kHz
	MPEG 2.5		X	8/11.025/12kHz
	WMA		32/44.1/48kHz	X
Bitrate	MPEG 1		X	32 ~ 320kbps
	MPEG 2		X	8 ~ 160kbps
	MPEG 2.5		X	8 ~ 160kbps
	WMA		32 ~ 192kbps	X
Other Information	Directory Depth		Unlimited	Unlimited
	File Name Length		32 bytes	32 bytes
	Total File Number		2000 files	2000 files
	Total Folder Number		200 folders	200 folders
	File Number via Folder		2000 files	2000 files
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x	X	✓
		ver.2.x	X	✓
		Title, Artist, Album	X	✓
	WMA TAG	Title, Artist	✓	X

Nota:

• Devido ao avanço tecnológico em curso, algumas unidades flash USB e / ou cartões SD pode ser incompatível com esta unidade.

File Type				WMA	MP3
File System	ISO9660	Level 1, Level 2		✓	✓
		Level 3		X	X
	ISO9660 Extension	JOLIET	Playback	✓	✓
			Filename	32 bytes	32 bytes
	Other Extensions	ROMEO	Playback	X	X
			Filename	X	X
		Apple ISO		X	X
File Extension	.mp3/.MP3/.Mp3/.mP3			X	✓
	.wma/.WMA			✓	X
	.rmp/.m4a			X	X
MPEG Format	MPEG 1			X	✓
	MPEG 2			X	✓
	MPEG 2.5			X	✓
Sampling Frequency	MPEG 1			X	32/44.1/48kHz
	MPEG 2			X	12/16/22.05/24 kHz
	MPEG 2.5			X	8/11.025/12kHz
	WMA			32/44.1/48kHz	X
Bitrate	MPEG 1			X	32 ~ 320kbps
	MPEG 2			X	8 ~ 160kbps
	MPEG 2.5			X	8 ~ 160kbps
	WMA			32 ~ 192kbps	X
Other Information	Directory Depth			Unlimited	Unlimited
	File Name Length			32 bytes	32 bytes
	Total File Number			2000 files	2000 files
	Total Folder Number			200 folders	200 folders
	File Number via Folder			2000 files	2000 files
	MP3 ID3 TAG	ver.1.x		X	✓
		ver.2.x		X	✓
		Title, Artist, Album		X	✓
	WMA TAG	Title, Artist		✓	X

Compatibilidade de Midia

Os seguintes tipos de discos são compatíveis:
• CD-DA, CD-ROM (ISO), CD-R, CD-RW
• DVD Vídeo, DVD + R / RW, DVD-R/RW
Os seguintes tipos de discos / arquivos não são compatíveis:
• arquivos WMA protegidos por DRM (Digital Rights Management)
• formato lossless WMA
• Discos gravados com Track At Once ou pacote escrito
• MP3 PRO, playlists de MP3
• formato PGR
• formato WAV
• formato WMV
• formato DivX, Xvid
• formato AVI
• formato MPG MPEG-4
• AAC, AAC protegido, formato M4A

Alguns DVDs gravável e CD podem ser incompatíveis com esta unidade, dependendo do tipo de mídia eo método de gravação.

Ordem de Reprodução

Sequência de reprodução MP3/WMA começa na pasta raiz do disco, flash USB conduzir ou cartão SD. Todas as pastas vazias ou pastas que não incluem MP3/WMA / Arquivos JPG são ignorados.

Formatos de gravação suportados

Normas ISO9660:
• Profundidade máxima de pasta aninhada é de 8 (incluindo a pasta raiz).
• Os caracteres válidos para nomes de pastas / arquivos são letras AZ (todas maiúsculas), números 0-9, e "_" (sublinhado). Alguns caracteres podem não ser exibidos corretamente, dependendo do tipo de caracteres.
• Este aparelho pode reproduzir discos em Joliet e outras normas que conformam ISO9660. MP3/WMA escritos em outros que o de meio acima formatos não jogar e / ou seus nomes de arquivos ou nomes de pasta não pode ser exibida adequadamente.

Informações Adicionais MP3/WMA

Um buffer interno fornece ESP (Proteção eletrônica antichoque) para praticamente elimina o pulo do disco.
Ao reproduzir um disco gravado com arquivos de áudio regulares (CD-DA ou. WAV) eArquivos MP3/WMA, a unidade irá reproduzir somente os arquivos MP3/WMA.

Nota

Alguns arquivos podem não ser reproduzidos ou ser exibido corretamente, dependendo de amostragem e taxas de bits.
Para melhores resultados, use as seguintes configurações ao rasgar arquivos de MP3: 128kbps ou maior taxa de bits constante 44,1 ou maior frequência de amostragem Para melhores resultados, use as seguintes configurações ao rasgar arquivos WMA: 64kbps ou maior taxa de bits constante 44,1 ou maior frequência de amostragem

Especificações

Disco

Frequency response: **20Hz-20kHz**
Channel separation @ 1kHz: **>80dB**
D/A converter: **24 Bit**

Tuner de FM

Tuning range: **87.5MHz-108MHz**
Usable sensitivity: **10dBf**
50dB quieting sensitivity: **20dBf**
Stereo separation @ 1kHz: **38dB**
Frequency response: **30Hz-13kHz**

Tuner de AM

Tuning range: **530kHz-1710kHz**
Usable sensitivity: **24uV**
Frequency response: **30Hz-2.3kHz**

USB Compatibility: **High Speed USB 2.0**
Output: **5VDC, 500mA**
USB Class: **Mass storage class**

SD (micro SD) **Compatibility: SD memory card & SDHC memory card**

Monitor Panel size: **6.2” diagonal measurement**
View angle (up/down/left/right): **70/70/75/75**
Resolution: **800 (H) x 480 (V)**
Brightness (cd/m2): **400**
Contrast ratio: **600:1**
Pixels: **1,152,000**

Geral Speaker output impedance: **4 ohms**
Line output voltage: **2 volts**
Line output impedance: **200 ohms**
Chassis dimensions: **7" x 7" x 4" (W x D x H**)



CEA-2006 Power Standard Specifications
(reference: 14.4VDC +/- 0.2V, 20Hz~20kHz)

Power Output: 18 Watts RMS x 4 channels at 4 ohms and ≤ 1% THD+N
Signal to Noise Ratio: 80dBA (reference: 1 watt into 4 ohms)

Certificado de Garantia

Este produto tem garantia de 12 meses a partir da data da emissão da nota

Nota emitida pelo revendedor ao consumidor final

Estão cobertos pela garantia defeitos técnicos do produto

A garantia perderá a validade caso o consumidor instale o produto de forma incorreta ou utilize o mesmo de forma inadequada ou expondo o mesmo a situações de uso já especificadas neste manual.

Em caso de perda de painel, controle remoto , cabos ou qualquer outro acessório que acompanha o produto estes não esta coberto pela garantia em caso de extravio ou roubo.

Caso o consumidor necessite do item perdido ou roubado a empresa importadora poderá enviar ao consumidor com os custos dos itens e de envio por conta do consumidor